

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubračići SI (GZW): 285 / 699  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 156 / 699  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	43
	fitnes	g	112	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	79	595	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	78	14.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	77	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	43
	randman	g	100	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	111	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	85	112	0	46
	mastitis	g	108	0	61	105	0	38
	ciste	g	108	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	108	0	45
	visina križa	g	100	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	43
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	74	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450874**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 699**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 699**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima